# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

**PCT** 



(article 36 et règle 70 du PCT)

	<u>-</u>						
Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE À DONNER		voir formulaire PCT/IPEA/416				
Demande internationale No. PCT/FR2004/001978	Date du dépôt International 23.07.2004	(jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/année) 24.07.2003				
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB							
H01Q1/12, H01Q15/00, B32B17/10, B60J1/02							
Déposant SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE ET AL.							
<ol> <li>Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.</li> </ol>							
2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.							
3. Ce rapport est accompagné d'AN	3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :						
a. Un total de (envoyées au déposant et au Bureau International) feuilles, définies comme suit :							
les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).							
U doe fouilles qui remnis	cent des fauilles précéde	ntes, mais dont la pre	ésente administration considère qu'elles				
contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'Invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme li est indiqué au point 4 du cadre n° l et dans le cadre supplémentaire.							
La Communica du Ruradu lata	mational seulement) un to	otal de (préciser le typ	e et le nombre de support(s)				
<ul> <li>b.          (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).</li> </ul>							
4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :							
☑ Cadre n° l Base de l'opini	on						
☐ Cadre n° II Priorité							
☐ Cadre n° III Absence de for possibilité d'ap	Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle						
	té de l'invention						
☐ Cadre n° V Déclaration mo possibilité d'ap	Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration						
☐ Cadre n° VII Irrégularités de	ans la demande internatio	nale					
☐ Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale							
Date de présentation de la demande d'exa internationale	men préliminaire	Date d'achèvement du	présent rapport				
23.02.2005		01.08.2005					
Nom et adresse postale de l'adminstration préliminaire international		Fonctionnaire autorisé	A Angelian Latentines				
Office européen des brevets - P.B. 5818 Patentlaan 2							
Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: 3	31 651 epo nl						
Fax: +31 70 340 - 3016		N° de téléphone +31 7	. 0 340-				

## RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/FR2004/001978

	Case N	o. I	Base du rapport				
١.	En ce q langue	En ce qui concerne la <b>langue</b> , le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la angue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.					
	lan	Le présent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la langue suivante ,qui est la langue d'une traduction remise aux fins de :    la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b))   la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4)   l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3)					
2.	En ce qui concerne les <b>éléments</b> * de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.):						
	Descrip	tion	, Pages				
	1-12			telles qu'initialement déposées			
	Revenc	licat	ions, No.				
1-14 Dessins, F				telles qu'initialement déposées			
		s, Fe	uilles				
	1/1			telles qu'initialement déposées			
	☐ Ei supplé	n ce	qui concerne un lista taire relatif au listage	ge de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre de la ou des séquences.			
3	. 🗆 Le	es m	odifications ont entra	îné l'annulation :			
			la description, pages				
		de	s revendications, nos s dessins, feuilles/fig.				
	П	du	listana de la ou des s	séquences <i>(préciser)</i> : eaux relatifs au listage de la  ou des séquences <i>(préciser)</i> :			
4	comm	e al	ésent rapport a été ét lant au-delà de l'expo ntaire (règle 70.2.c)).	abli abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées sé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre			
			la description, pages es revendications, nos				
		] de	es dessins, feuilles/fig				
		] dı	ı listage de la ou des un ou de tous les tabl	séquences <i>(préciser)</i> : eaux relatifs au listage de la  ou des séquences <i>(préciser)</i> :			
	* S être	i l re	e cas visé au po vêtues de la mer	int 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent tion "remplacé".			

### Demande internationale n° PCT/FR2004/001978

### RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Déclaration motivée selon l?article 35.2) quant à la nouveauté, l?activité inventive et la Cadre n° V possibilité d?application industrielle; citations et explications à l?appui de cette déclaration

1. Déclaration Nouveauté

Oui:

Revendications

1-14

Activité inventive

Non: Oui:

Revendications Revendications

1-14

Non:

Revendications

1-14

Possibilité d'application industrielle

Revendications Oui: Non:

Revendications

2. Citations et explications (règle 70.7):

voir feuille séparée

### RAPPORT PRÉLIMINAIRE ITERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SEPAREE)

PCT/FR2004/001978

### Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

- 1. Il est fait référence aux documents (D1- D3) suivants dans la présente notification:
  - D1: WO 00/72634 A (GLAVERBEL; DEGAND ETIENNE (BE); MAZA CHRISTOPHE (FR)) 30 novembre 2000 (2000-11-30)
  - D2: WO 01/68395 A (GLAVERBEL; DEGAND ETIENNE (BE)) 20 septembre 2001 (2001-09-20)
  - D3: EP-A-0 717 459 (BOSCH GMBH ROBERT) 19 juin 1996 (1996-06-19)
- 2. Les documents D1- D3 sont considérés comme représentant l'état de la technique le plus pertinent. D1 repectivement D2 respectivement D3 décrit en principe le meme état de la technique. Par exemple document D1 (les références entre parenthèses s'appliquent à ces documents) decrit un subtrat, en particulier vitre de fenêtre, avec tous les éléments du préambule (voir Fig. 2 de document D1),

dont l'objet de la revendication indépendante 1 diffère

- que la fenêtre est pourvue d'un recouvrement électriquement conducteur et relié électriquement audit autre élément électriquement conducteur.

L'objet de la revendication 1 est donc nouveau (article 33(2) PCT).

3. Le problème que la présente invention se propose de résoudre peut donc être considéré comme procurer un subtrat encore amélioré.

La solution de ce problème proposée dans la revendication 1 de la présente demande est considérée comme impliquant une activité inventive (article 33(3) PCT), et ce pour les raisons suivantes :

L'etat de la technique decrit dans les documents **D1-D3** propose de former la fenêtre de communication d'une facon par ablation le revêtement ou de l'autre de recourir la fênetre quand le revêtement est fait.

Ni le documents D1-D3, ni l'autre état de la technique cité dans la description ne

# BEST AVAILABLE COPY

### RAPPORT PRÉLIMINAIRE ITERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SEPAREE)

Demande internationale n°

PCT/FR2004/001978

révélent et ne suggèrent cette solution du problème technique révélée dans la présente demande, pourvoir un recouvrement électriquement conducteur et relier audit avec autre élément élecriquement conducteur.

4. Les revendications 2-14 dépendent de la revendication 1 et satisfont donc également, en tant que telles, aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.